ITALSOFT

Committente: Ente Foreste della Sardegna

Oggetto dei lavori: Ristrutturazione vedetta "Tricoli" agro del Comune di Gairo S.Elena.

Progettista: ING. DANIEL PIRAS

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SICUREZZA GAIRO - , 31/01/2013

Computo della sicurezza

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
1 D.0014.0002.0021	Nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Compreso luso per la durata delle fasi che prevedono limpiego del nastro; la fornitura e posa in opera degli spezzoni di ferro di altezza non inferiore a cm 120 di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimen- to, sostituendo o riparando le parti non piu' idonee; la rimozione, laccatastamento e lallontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per lutilizzo temporaneo del nas- tro segnaletico. Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. [Rif. Cod. D.0014.0002.0021]			
	30	30.000		
	m	**30.000**	**0.48**	**14.40**
2 D.0014.0002.0022	Cartelli di avvertimento, prescrizione, divieto, conformi al Dgs 493/96, in lamiera di alluminio 7/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare; costo di utilizzo mensile [Rif. Cod. D.0014.0002.0022]			
	3	3.000		
	m2	**3.000**	**1.59**	**4.77**
3 D.0014.0003.0006	Fornitura e posa in opera di Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densit`a, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore aran- cio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: a) altezza 2,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori [Rif. Cod. D.0014.0003.0006]			
	55	55.000		
	m	**55.000**	**6.50**	**357.50**
4 D.0014.0004.0003	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in aciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverni- ciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in pi- astrelle di ceramica, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente; costo di utilizzo della soluzione per un mese: a) soluzione compos- ta da due vasi alla turca completi di cassetta di scarico (in cabine separate con finestrino a vasistas) e un lavabo con rubinetterie in acciaio per acqua fredda, un finestrino a vasistas e un portoncino esterno semivetrato, dimensioni 3150x2400 mm con altezza pari a 2400 mm [Rif. Cod. D.0014.0004.0003]			
	1	1.000		
	cad	**1.000**	**128.40**	**128.40**
5 D.0014.0001.0018	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di confomit`a CE ai sensi del DLgs 475/92: Scarpa a norma UNI			
			a riportare Euro	505.07

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			505. 07
	EN 345, classe S3, puntale di acciaio, assorbimento di energia nel tallone, antistatica, con tomaia impermeabile in pelle naturale foderata, con suola in poliuretano bidensit`a (antiolio, antiacido); costo di utilizzo mensile [Rif. Cod. D.0014.0001.0018]			
	2	2.000		
	cad	**2.000**	**3.76**	**7. 52**
6 D.0014.0001.0009	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di confomit`a CE ai sensi del DLgs 475/92: Elmetto in polietilene ad alta densit`a, bardatura regolabile, fascia antisudore, sedi laterali per inserire adattatori per cuffie e visiere, peso pari a 300 g; costo di utilizzo mensile [Rif. Cod. D.0014.0001.0008]			
	2	2.000		
	cad	**2.000**	**0.42**	**0. 84**
7 D.0014.0001.0014	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di confomit`a CE ai sensi del DLgs 475/92: Cuffia antirumore per espo- sizione a livelli medi di rumore, peso 180 g, confezionata a norma UNI-EN 352/01 con riduzione semplificata del rumore (SNR) pari a 27 dB; costo di utilizzo mensile [Rif. Cod. D.0014.0001.0014]			
	3	3.000		
	cad	**3.000**	**1.83**	**5. 49**
8 D.0014.0006.0005	Formazione periodica degli operai in materia di igiene e sicurezza del lavoro e gestione delle emergenze. Costo annuale per operaio [Rif. Cod. D.0014.0006.0005]			
	1	1.000		
	a corpo	**1.000**	**96.96**	**96. 96**
9 D.0014.0006.0001	Costo per lesecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad es- empio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticit`a connesse ai rapporti tra impresa titolale ed altri sogget- ti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non ri- entrano nellordinariet`a. Sono compresi: luso del prefabbricato o del locale individuato allinterno del cantiere idoneamente attrez- zato per la riunione a. Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro, prezzo per ciascuna riunione [Rif. Cod. D.0014.0006.0001]			
	1	1.000		
	cad	**1.000**	**52.48**	**52. 48**
10 D.0014.0005.0003	Armadietti in metallo completi di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il D.Lgs 626/94 succ. mod.ii.; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: b) armadietti, dimensioni 34 x 18 x			
			a riportare Euro	668. 36

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			668. 36
	46 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n. 388 [Rif. Cod. D.0014.0005.0003]			
	1	1.000		
	cad	**1.000**	**8.35**	**8. 35**
11 D.0014.0003.0010	Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose realizzata mediante transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e at- tacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento: d) modulo di altezza pari a 1100 mm e lunghezza pari a 2500 mm con pannello a striscie alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe I; costo di utilizzo del materiale per un mese [Rif. Cod. D.0014.0003.0010]			
	10	10.000		
	cad	**10.000**	**2.07**	**20. 70**
12 D.0014.0003.0005	Recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in profilato metallico a T, sez. 50 mm, compreso noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, legature, con- troventature, blocchetto di fondazione in magrone di calcestruzzo e doppio ordine di filo spinato [Rif. Cod. D.0014.0003.0005]			
	40	40.000		
	m2	**40.000**	**10.22**	**408. 80**
13 D.0014.0003.0003	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere costituito da adeguata cornice e rinforzi, fornito e posto in opera. Compresi: luso per tutta la durata dei lavori; la collo- cazione in opera delle colonne in ferro costituite da profilati delle dimensioni di mm 150 x 150, opportunamente verniciati; le ante opportunamente assemblate in cornici perimetrali e rinforzi costi- tuiti da diagonali realizzate con profilati di dimensioni non inferi- ori a mm 50 x 50 opportunamente verniciati; le opere da fabbro e la ferramenta necessarie; il sistema di fermo delle ante sia in posizione di massima apertura che di chiusura; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo o riparando le parti non piu' idonee; la rimozione, laccatastamento e lallon- tanamento a fine opera. Tutti i materiali costituenti il cancello sono e restano di propriet`a dellimpresa. . Il tutto realizzato a perfetta regola darte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per lutilizzo del cancello. Valutato a metro quadrato di cancello posto in opera, per mese o frazione di mese. [Rif. Cod. D.0014.0003.0003]			
	2	2.000		
	m2	**2.000**	**38.96**	**77. 92**
14 D.0014.0002.0015	Cartello di forma rettangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 411/a,b,c,d, 412/a,b,c, 413/a,b,c, 414) in lamiera di acciaio spes- sore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese: a) dimensioni 90x135 cm			
			a riportare Euro	1 184. 13

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			1 184. 13
	[Rif. Cod. D.0014.0002.0015]			
	2	2.000		
	cad	**2.000**	**12.02**	**24. 04**
15 D.0014.0001.0027	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di confomit`a CE ai sensi del DLgs 475/92: Dispositivo anticaduta retrat- tile da appendere, a norma UNI EN 360, carico massimo pari a 130 kg, da posizionare sopra l'operatore (spostamento laterale < 40) costituito da una chiocciola contenente cavo (diametro 4 mm) con resistenza alla rottura pari a 1200 DaN dotato di moschet- tone automatico a norma UNI EN 362, freno integrato, molla di richiamo, ruota dentata, in grado di concedere o recuperare ca- vo secondo le esigenze dell'operatore con uno spazio di arresto, in caso di caduta, pari a 40/60 cm; costo di utilizzo mensile: b) lunghezza del cavo pari a 10 m [Rif. Cod. D.0014.0001.0027]			
	2	2.000		
	cad	**2.000**	**26.68**	**53. 36**
16 D.0014.0001.0011	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di coformit`a CE ai sensi del DLgs 475/92: Occhiali di sicurezza a stanghette, anche regolabili, ripari laterali e sopraccigliari, lenti in policarbonato antiurto e antigraffio; costo di utilizzo mensile [Rif. Cod. D.0014.0001.0011]			
	3	3.000		
	cad	**3.000**	**0.49**	**1. 47**
17 D.0014.0001.0008	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di confomit`a CE ai sensi del DLgs 475/92: Elmetto in polietilene ad alta densit`a, bardatura regolabile, fascia antisudore, sedi laterali per inserire adattatori per cuffie e visiere, peso pari a 300 g; costo di utilizzo mensile [Rif. Cod. D.0014.0001.0008]			
	3	3.000		
	cad	**3.000**	**0.42**	**1. 26**
18 D.0014.0001.0016	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di confomità CE ai sensi del DLgs 475/92: Tuta schermante anti onde radio a norma, capaci di proteggere chi lavora in prossimità di radiazioni elettromagnetiche , avente filtro tale da schermare le onde radio della frequenza presente e al più ampio spettro di frequenze disponibili,costo di utilizzo mensile [Rif. Cod. D.0014.0001.0016]			
	8	8.000		
	cad	**8.000**	**30.00**	**240. 00**
	TOTALE COMPUTO METRICO		**Euro**	**1 504. 26**

ING. DANIEL PIRAS, IL RESP. DEL PROCEDIMENTO IL DIRETTORE TECNICO

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			1 504. 26

IL DIRETTORE DEI LAVORI